

Q8 AUTO 15**POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet****Podpoglavlje 1.1 Identifikacija proizvoda**

Naziv proizvoda Q8 Auto 15
Tip proizvoda Motorno ulje za automatske transmisije

Podpoglavlje 1.2 Identifikovni načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Identifikovani načini korišćenja Ulje za podmazivanje menjača automobila

Ne preporučive upotrebe Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču

Naziv RAPIDEX TRADE DOO
Status Snabdevač
Adresa Privrednikova 1, 21000 Novi Sad, Srbija
Broj telefona +381 21 6510 522 (od 8-16h)
Faks +381 21 6510 522
e-mail office@rapidex.co.rs
e-mail lica za bezbednoni list office@rapidex.co.rs

Podpoglavlje 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Naziv i adresa Vojnomedicinska akademija VMA, Crnotravaska 17,
11000 Beograd
Broj telefona +381 11 360 84 40 (dostupan 24h)

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti**Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije**

Definicija proizvoda Smeša
Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa GHS za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl.glasnik RS br.105/13, 52/17 i 21/19).

Proizvod nije klasifikovan

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa GHS za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl.glasnik RS br. 105/13, 52/17 i 21/19).

Piktogram opasnosti Nema
Reč upozorenja Nema
Obaveštenje o opasnosti Nema
P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.
Obaveštenje o merama predostrožnosti P102 Čuvati van domašaja dece.
P103 Pre upotrebe pročitati informacije na etiketi.
Dodatni elementi obeležavanja EUH210 Bezbednosni list dostupan na zahtev.

Podpoglavlje 2.3 Druge opasnosti

Kriterijum klasifikacije kao PBT ili vPvB Ne primenjuje se. Ova smeša ne ispunjava PBT ili vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH.
Druge opasnosti koje ne utiču na klasifikaciju Produženo ili ponovljeno izlaganje može isušiti kožu i izazvati iritaciju.

POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1 Podaci o sastojcima supstance Nije primenjivo

Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Q8 AUTO 15

Hemijski naziv	Identifikator proizvoda	% (w/w)	Klasifikacija
Destilati (petrolej), parafinske osnove hidrofobni laki	CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7 REACH br.01-2119487077-29	≥75-≤90	Opasnost od aspiracije 1, H304
Destilati (nafta), parafinske osnove teški	CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH br.01-2119484627-25 Indeks: 649-467-00-8	≥50-≤75	Nije klasifikovano

Videti Poglavlje 16 za ceo tekst gore navedenih H oznaka.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1

Opis mera prve pomoći

U slučaju udisanja:

U slučaju kontakta sa kožom:

U slučaju kontakta sa očima:

U slučaju gutanja:

Pri pozivu hitne pomoći kao i poseti lekara obavezno dati na uvid originalno pakovanje, etiketu i bezbednosni list ovog proizvoda.

Povređenog izvesti na svež vazduh. Ukoliko dođe do prestanka disanja primeniti veštačko disanje. Zatražiti pomoć lekara. Otpustiti usku odeću: kaiš, kragnu, pojas

Temeljno operite kožu sapunom i vodom ili koristite sredstva za čišćenje kože. Skinite kontaminiranu odeću i cipele. U slučaju pojave simptoma zatražiti medicinsku pomoć.

Ukloniti kontaktna sočiva, ako postoje i ispirati oči sa dosta vode držeći očne kapke otvorene. Odmah zatražiti pomoć lekara.

Isprati usta vodom. Ukloniti zubnu protezu. Izloženo lice izvesti na svež vazduh i ostaviti da miruje u položaju koji je pogodan za olakšano disanje. Ne izazivati povraćanje ukoliko to nije indikovano od strane medicinskog osoblja. U slučaju pojave simptoma zatražiti medicinsku pomoć.

Podpoglavlje 4.2

Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nema značajnijih simptoma. Nepoželjni simptomi mogu uključiti sledeće: iritacija, suvoća kože, pucanje kože.

Podpoglavlje 4.3

Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Preduzeti mere prve pomoći. Tretirajte simptome kada se jave. U slučaju ozbiljnijih simptoma potražiti savet lekara. Ne preduzimati ništa što može ugroziti osoblje ili osobe bez odgovarajuće obuke.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1

Sredstva za gašenje požara

U slučaju požara upotrebiti: hemijski prah ili penu otpornu na alkohol, aparat za gašenje požara sa CO₂ ili vodenu maglu.

Ne koristiti vodeni mlaz.

Podpoglavlje 5.2

Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smeša

Ne udisati dim/gasove nastale u požaru, ili zagrevanjem. Proizvodi raspadanja mogu sadržati sledeće materije: ugljen dioksid, ugljen monoksid, okside sumpora. Ako je posuda izložena plamenu ili zagrevanju, doći će do porasta pritiska i posuda se može rasprsnuti.

Podpoglavlje 5.3

Savet za vatrogasce

U slučaju požara odmah izolovati mesto incidenta udaljavanjem svih ljudi iz okoline. Ne preduzimati ništa što može ugroziti osoblje ili osobe bez odgovarajuće obuke.

Vatrogasci treba da nose odgovarajuću zaštitnu opremu i lične aparate za disanje sa maskom koja može funkcionisati pod pozitivnim pritiskom i pokriva celo lice. Kod gašenja u zatvorenim

Q8 AUTO 15

prostorima koristiti aparat za disanje. Ne udisati gasove nastale eksplozijom ili sagorevanjem.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

Podpoglavljje 6.1

Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Podpoglavljje 6.2

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Podpoglavljje 6.3

Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Podpoglavljje 6.4

Upućivanje na druga poglavlja

Odmah evakuisati radnike u bezbednu zonu. Nositi ličnu zaštitnu opremu. Obezbediti odgovarajuće provetravanje. Ne dodirujte i ne hodajte kroz prosuti materijal! Opasnost od klizanja. Izbegavati udisanje isparenja proizvoda.

Sprečiti da proizvod dospe u kanalizaciju i prostore gde bi koncentracija mogla da bude opasna. Sprečiti dalje razlivanje. Postaviti pregrade od materijala za upijanje tečnosti (pesak i slični materijali).

Zaustaviti curenje, ako se to može uraditi bez opasnosti. Pomeriti posude iz prostora u kome je došlo do prolivanja. Ukoliko je rastvorno u vodi, razblažiti vodom i obrisati. Razliveni proizvod posuti suvim inertnim sredstvom (npr. peskom) Obezbediti dobroprovetrenost ili ventilaciju sa filterima. Sakupljeni proizvod odložiti u odgovarajući kontejner, obeležiti kao opasan otpad i postupiti dalje u skladu sa propisima.

Videti Poglavlje 1 za hitne kontakt informacije.

Videti Poglavlje 8 za informacije o ličnoj zaštitnoj opremi.

Granice izlaganja na radnom mestu, ukoliko su dostupne, navedene su u Poglavlju 8.

Videti Poglavlje 13 za dodatne informacije o otpadu.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

Podpoglavljje 7.1

Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Podpoglavljje 7.2

Uslovi za sigurno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Podpoglavljje 7.3

Posebni načini korišćenja

Pušenje i prisustvo otvorenog plamena je najstrožije zabranjeno. Izbegavati izlaganje isparenjima smeše, kao i kontakt sa kožom i očima.

Zabranjeno je jesti, piti i pušiti u prostorijama gde se rukuje ovim materijalom, gde se materijal skladišti i obrađuje. Radnici treba da operu ruke i lice pre jela i pića. Ukloniti kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre ulaznja u prostore gde se jede. Videti Poglavlje 8 za dodatne informacije o higijenskim merama.

Skladištiti u originalnom ambalaži prostoru zaštićeno od sunčevog svetla, na suvom i hladnom mestu. Ne skladištiti u ne obeleženim kontejnerima. Ne koristiti pocinkovanu ambalažu. Pre upotrebe držite kontejner čvrsto zatvoren i zapečaćen. Posude koje su bile otvorene treba pažljivo zatvoriti i držati u uspravnom položaju da bi se sprečilo curenje. Ne skladištiti u neobeleženim kontejnerima. Koristiti odgovarajuće kontejnere da se izbegne zagađenje životne sredine. Čuvati van domašaja dece i ne obaveštenih lica.

Nema informacija.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

Podpoglavljje 8.1 Parametri kontrole izloženosti

Granične vrednosti izlaganja

Sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.

Q8 AUTO 15

Naziv komponente smeše	Granične vrednosti izlaganja		Izvor podataka
Destilati (petrolej), parafinske osnove hidrofobni laki	TWA 5 mg/m ³ 8h	STEL 10 mg/m ³ 15min	EU OEL (Evropa).
Destilati (nafta), parafinske osnove teški	TWA 5 mg/m ³ 8h	nema pdataka	EU OEL (Evropa).

Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Zaštita očiju	Izbegavati direktan kontakt. Preporučuje se upotreba zaštitnih naočara.
Zaštita ruku	Neprobojne, hemijski otporne rukavice koje su u skladu sa odobrenim standardom moraju stalno da se nose prilikom rukovanja sa hemikalijama, ukoliko procena opasnosti ukaže da je to neophodno. Preporučeno: < 1 sat (vreme prodiranja); materijal nitril guma 0,17 mm.
Zaštita kože i tela	Izbegavati direktan kontakt. Preporučuje se upotreba zaštitnog odelo s dugim rukavima i nogavicama. Lična zaštitna odeća za telo zavisi od zadatka koji će se izvršavati i rizika koji su uključeni.
Zaštita disajnih organa	U slučaju nedovoljne provetrenosti nositi odgovarajući uređaj za disanje. Ako način upotrebe proizvoda podrazumeva opasnost od izlaganja putem udisanja, nositi opremu za zaštitu disajnih organa. Maska protiv aerosola: kompletna maska vrsta filtera tip P2 (prema standardu SRPS EN 136, 140, 143, 149). Preporučeno: Tačka ključanja > 65 °C: A1; Tačka ključanja < 65 °C: AX1; Vruć materijal: A1P2.
Zaštita od termičkih opasnosti	Podaci nisu dostupni
Kontrola izloženosti životne sredine	Preduzeti sve neophodne mere da bi se izbeglo slučajno bacanje proizvoda u kanalizaciju i vodene tokove usled lomljenja posuda ili sistema za transfer. Pridržavati se važećih propisa.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled-agregatno stanje	Tečnost (uljana, bistra tečnost)
Boja	Crvena
Miris	Ugljovodonika
Prag mirisa	Nije određena
pH	7
Tačka topljenja/ tačka mržnjenja	<-42 °C
Početna tačka ključanja i opseg ključanja	>300 °C
Tačka paljenja	Zatvoren sud: >170 °C [ASTM D93.]
Brzina isparavanja	Nije određena
Zapaljivost	Nije zapaljiv
Donja granična vrednost eksplozije vol%	Nije određena
Gornja granična vrednost eksplozije vol%	Nije određena
Napon pare	<0,01 kPas [sobna temperatura]
Gustina pare	Nije određena
Relativna gustina	0,86 g/cm ³ [15 °C]
Rastvorljivost	Nerastvorljivo u hladnoj voda i toploj voda.
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	Nema podataka

Q8 AUTO 15

Temperatura samopaljenja	>300 °C
Temperatura razlaganja	>300 °C
Viskozitet	7,7 cSt na 40 °C; 35,8 cSt na 100 °C
Eksplozivna svojstva	Nema osobine
Oksidujuća svojstva	Nema osobine
Podpoglavlje 9.2	Nema dodatnih podataka.
Ostali podaci	

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1	Stabilan u normalnim uslovima.
Reaktivnost	
Podpoglavlje 10.2	Stabilan u normalnim uslovima.
Hemijska stabilnost	
Podpoglavlje 10.3	Pri normalnim uslovima skladištenja i korišćenja neće doći do opasnih reakcija.
Mogućnost nastanka opasnih reakcija	
Podpoglavlje 10.4	Ne sme se pregrevati, da bi se izbegla termička razgradnja
Uslovi koje treba izbegavati	
Podpoglavlje 10.5	Jaka oksidaciona sredstva
Nekompatibilni materijali	
Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje	Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe ne bi trebalo da dođe do stvaranja opasnih proizvoda razlaganja. U slučaju požara videti poglavlje 5.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

Podaci o o toksičnim efektima supstance Nije primenjivo

Podpoglavlje 11.1 Podaci o o toksičnim efektima

Akutna toksičnost

Ime proizvoda/sastojka	Rezultat	Vrste	Izlaganje	Opservacija
Destilati (petrolej), parafinske osnove hidrofobni laki	LD50 3900 mg/m ³	pacov	inhalaciono (magla, prašina)	4h
	LD50 >5000 mg/kg	zec	dermalno	nema podataka
	LC50 >5000 mg/kg	pacov	oralno	nema podataka
Destilati (nafta), parafinske osnove teški	LD50 5000 mg/kg	pacov	dermalno	nema podataka
	LD50 10000 mg/kg	pacov	dermalno	nema podataka

Korozivno oštećenje kože / iritacija u tabeli

Teško oštećenje oka / iritacija oka u tabeli

Ime proizvoda/ sastojka	Rezultat	Vrste	Izlaganje	Opservacija
Destilati (petrolej), parafinske osnove hidrofobni laki	Koža-crvenilo, krasta 0,17	zec	72h	7dana
	Koža-crvenilo, otok 0	zec	72h	7dana
	Oči- crvenilo dužice 0	zec	48h	72h
	Oči- crvenilo konjunktive 0,33	zec	48h	72h

Senzibilizacija respiratornih organa

Ime proizvoda/sastojka	Put izlaganja	Vrste	Rezultat
Destilati (petrolej), parafinske osnove hidrofobni laki	koža	svinja	nema senzibilizacije

Q8 AUTO 15

Mutagenost germinativnih ćelija

Ime proizvoda/ sastojka	Rezultat	Vrste	Izlaganje
Destilati (petrolej), parafinske osnove hidrofobni laki	negativan 474 Mikronuklearni test	sisari: somatske ćelije	in vivo

Karcinogenost

Ime proizvoda/ sastojka	Rezultat	Vrste	Izlaganje / doza
Destilati (petrolej), parafinske osnove hidrofobni laki	negativan	miš - ženka	dermalno 78 nedelja

Toksičnost po reprodukciju

Ime proizvoda/ sastojka	Rezultat	Vrste	Izlaganje / doza
Destilati (petrolej), parafinske osnove hidrofobni laki	negativan	miš – ženka, mužjak	oralno : 1000mg/kg

Teratogenost

Ime proizvoda/ sastojka	Rezultat	Vrste	Izlaganje / doza
Destilati (petrolej), parafinske osnove hidrofobni laki	negativan	pacov	dermalno : 2000mg/kg 7 dana nedeljno

Toksičnost ponovljenih doza

Opasnost od aspiracije

Informacije o putevima izlaganja

Verovatni putevi izlaganja
 Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima

Dodatne informacije

Sistemske dejstvo

Odloženi i trenutni efekti kao i hronični efekti usled kratkotrajnog i produženog izlaganja

Kratkotrajno izlaganje

Efekti interakcije

Odsustvo određenih podataka

Smeša u odnosu na podatke o supstancama u njoj

Ostali podaci

Potencijalni hronični efekti na zdravlje

Podaci nisu dostupni

Destilati (petrolej), parafinske osnove hidrofobni laki - OPASNOST OD ASPIRACIJE 1

Podaci nisu dostupni.

Podaci nisu dostupni.

Podaci nisu dostupni.

Podaci nisu dostupni.

Podaci nisu dostupni.

Podaci nisu dostupni.

Podaci nisu dostupni.

Podaci nisu dostupni.

Podaci nisu dostupni.

Podaci nisu dostupni.

Podaci nisu dostupni.

Ime sastojka	Rezultat	Vrste	Izlaganje	Vreme
Destilati (petrolej), parafinske osnove hidrofobni laki	NOAEL ≥ 2000 mg/kg	pacov	oralno	13 nedelja/5 dana nedeljno
	LOAEL 125 mg/kg	pacov	oralno	13 nedelja/5 sati dnevno
	NOAEL > 980 mg/m ³	pacov	inhalaciono	4 nedelje/5 dana nedeljno

Potencijalna dejstva na zdravlje

Dodir sa kožom

Izaziva sušenje kože, pucanje i iritaciju. Produžen ili ponovljen dodir može smanjiti količinu masti u koži i dovesti do iritacije kože, pucanja kože i/ili dermatitisa.

Q8 AUTO 15

Podpoglavlje 12.1 Toksičnost	Nema dostupnih podataka.
Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost	Destilati (petrolej), hidrogenizovani, svetli parafinski : inherentan
Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije	Destilati (petrolej), hidrogenizovani, svetli parafinski : Log $P_{ow} > 3$ / nizak potencijal
Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu	Ne rastvorljiv u vodi.
Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene	Ne primenjuje se.
Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti	Nema značajnih uticaja niti kritičnih opasnosti.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada	Stvaranje otpada treba izbegavati ili umanjiti gde god je to moguće. Veća količina ostataka proizvoda ne sme dospeti u kanalizaciju, već mora biti prerađena u pogonu za obradu otpadnih voda. Sa neutrošenim količinama proizvoda treba postupiti u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom. Ambalažni otpad trebalo bi reciklirati. Sa ambalažom postupiti u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu. Hemikalije i kontejneri moraju biti odloženi na bezbedan način. Prazni kontejneri ili lajneri mogu zadržati ostatke proizvoda. Izbegavati širenje prosutog materijala, njegovo oticanje i kontakt sa zemljom, vodenim tokovima, odvodnim kanalima ili kanalizacijom.
---	---

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

Podpoglavlje 14.1 UN broj	Nije primenljivo
Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transportu	Nije primenljivo
Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu	Nije primenljivo
Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa	Nije primenljivo
Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu	Nije primenljivo
Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika	Nije primenljivo
Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju	U skladu sa aneksom II MAPROL73/78 i IBC kodeksom Nije primenljivo

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

Podpoglavlje 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom	Ovaj bezbednosni list pripremljen je u skladu sa: <ul style="list-style-type: none">• Zakonom o hemikalijama (Sl. glasnik RS br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15)• Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa
---	--

Q8 AUTO 15

GHS za klasifikaciju i obeležavanje UN, (Sl. glasnik RS br.105/13, 52/17 i 21/19)

- Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br. 100/11)
- Pravilnikom o spisku klasifikovanih supstanci (Sl.glasnik RS br.19/19)
- Zakonom o upravljanju otpadom (Sl.glasnik RS br.36/09, 88/10 i 14/16)
- Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl.glasnik RS br.36/ 09)
- Zakonom o zaštiti životne sredine (Sl.glasnik RS br.135/04, 36/09 i 72/09 i 43/11 odluka US)

Podpoglavlje 15.2

Procena bezbednosti hemikalije

Hemijska procena bezbednosti nije urađena.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Obeležavanje - pregled oznaka iz poglavlja 2 i 3

H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

EUH210 Bezbednosni list dostupan na zahtev.

Broj / Datum izdanja	1 / 10.10.2016.
Broj / Datum revizije	8 / 18.07.2019.
Datum prethodne revizije	7 / 07.05.2019.
Izmenе i dopune u odnosu na prethodnu reviziju	Podpoglavlje 1.3 Podpoglavlje 3.2 Podpoglavlje 11.1
Pripremio	Savetnik za hemikalije
Osnovna literatura i izvori podataka	Bezbednosni list proizvođača
Dodatne informacije	Nema dostupnih informacija

Pregled skraćenica i oznaka navedenih u ovom listu sa objašnjenjem njihovog značenja

ADN	Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog vodenog prevoza opasne robe
ADR	Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog drumskog prevoza opasne robe
ATE	Procena akutne toksičnosti
CAS	Broj hemijskog jedinjenja i nekih smeša
GHS	Globalno harmonizovan sistem za klasifikaciju i obeležavanje UN
EC	Identifikacioni broj dodeljen svakoj supstanci unesenoj u Evropski inventar postojećih hemijskih supstanci
LC50	Letalna koncentracija, koncentracija hemikalije koja ubija 50% testirane populacije
LD50	Letalna doza, doza hemikalije koja ubija 50% testirane populacije
IATA	Udruženje za međunarodni avio saobraćaj
IARC	Internacionalna agencija za ispitivanje kancera
IMDG	Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj
MAC	Maksimalna dozvoljena koncentracija
REACH	Uredba EU usvojena u cilju zaštite zdravlja ljudi i životne sredine od opasnih hemikalija
RID	Međunarodna norma za železnički transport opasnih supstanci
STEL	Kratkoročna granica izloženosti
TWA	Prosečna koncentracija uzoraka u jedinici vremena
DNEL	Izvedene doze bez efekta
NOAEL	Najveća doza pri kojoj se ne javljaju štetni efekti po zdravlje
LOAEL	Najmanja doza koja izaziva štetne efekte po zdravlje
PNEC	Koncentracija za koju se predviđa da nema efekat na životnu sredinu
UN	Ujedinjene nacije
PBT	Perzistentan, bioakumulativan i toksičan
vPvB	Veoma perzistentan, veoma bioakumulativan



BEZBEDNOSNI LIST

Q8 AUTO 15

Strana 9 /9
Verzija 1
Revizija 8
Datum izrade 18.07.2019.

Obaveštenje za čitaoce

Informacije koje se ovde nalaze bazirane su na našim dosadašnjim saznanjima. Saopštene su kao sigurnosna uputstva i opis bezbednosnih zahteva vezanih za smešu, a ne kao garancija osobina proizvoda. Korisnik je odgovoran za preduzimanje neophodnih mera u skladu sa zakonskim propisima.